

# Travailler ensemble pour améliorer la qualité de l'eau

*belini*



Cofinancé par  
l'Union européenne

## Colophon

*La présente brochure est éditée par*  
la Vlaamse Milieumaatschappij  
(Société flamande de l'Environnement)  
en tant que partenaire principal du projet LIFE Belini

*Numéro de dépôt*  
D/2024/6871/007

*Questions et suggestions*  
Secrétariat LIFE Belini  
Dokter De Moorstraat 24-26  
9300 Alost  
Belgique

*Éditeur responsable*  
Bernard De Potter  
Administrateur général de la Société flamande  
de l'Environnement

*Mise en pages et conception*  
Mise en pages : Stefan David, [www.stefandavid.be](http://www.stefandavid.be)  
Photos : partenaires du projet LIFE Belini

*belini*



Cofinancé par  
l'Union européenne

## Table des matières

Introduction	p.4
Zone du projet et actions	p.6
1. Protéger durablement les sources d'eau potable par le biais d'une coopération positive	p.8
2. L'eau de ruissellement des routes pollue les cours d'eau. Approche dans la vallée de l'IJse	p.10
3. Révision de la liaison entre la Senne et les égouts à Bruxelles : déversoirs adaptés et construction de bassins tampons supplémentaires	p.12
4. La sécheresse et l'eau au premier plan de l'aménagement du territoire dans la périphérie flamande de Bruxelles	p.14
5. Remise à ciel ouvert des cours d'eau dans les villes	p.16
6. Les zones d'immersion temporaire réduisent les inondations et favorisent la biodiversité et les loisirs de plein air	p.18
7. Une échelle à poissons unique améliore la migration des poissons et enrichit l'expérience de la nature dans le centre-ville de Louvain	p.20
8. Les nouveaux méandres du Démer offrent plus de place à l'eau et permettent la restauration de la nature	p.22
9. Les structures de concertation locales et régionales maintiennent à l'ordre du jour l'approche transversale de la problématique de l'eau	p.24
10. La campagne Rivières Fières accroît la sensibilisation à la thématique de l'eau	p.26
Conclusion	p.30

# Introduction

La qualité des cours d'eau s'est grandement améliorée au cours des 30 dernières années, mais... les étapes finales sont – comme souvent – les plus difficiles. Avec le projet LIFE Belini, nous voulons nous rapprocher plus rapidement d'un bon état écologique en déployant des ressources supplémentaires en provenance de l'Europe dans les bassins de la Senne, de la Dyle et du Démer. Le projet se déroule de 2016 à 2026.

Belini est l'acronyme de « BELgian INItiative to make a leap forward to a good ecological status » (Initiative belge pour faire un bond en avant vers un bon état écologique). En principe, la politique de l'eau est principalement une question régionale (flamande, bruxelloise, wallonne). Le cadre et l'approche de ce projet sont donc uniques.

Le LIFE Belini souhaite améliorer non seulement la qualité des cours d'eau, mais aussi la coopération entre les régions afin d'atteindre plus rapidement un bon état écologique.

Avec nos partenaires, nous nous concentrons sur trois thèmes :

- qualité de l'eau
- qualité hydromorphologique (structures des cours d'eau)
- réduction des inondations et amélioration de la biodiversité.

Les bassins de la Dyle, de la Senne et du Démer sont représentatifs du district hydrographique international de l'Escaut. La zone du projet est l'une des plus densément peuplées d'Europe. La pression exercée par les ménages, l'agriculture et l'industrie y est très forte. Avec ce projet, nous voulons trouver ensemble des solutions dans un environnement complexe.



VIVAQUA



## Zone du projet et actions

Au total, une quarantaine d'actions sont en cours dans les bassins de la Dyle, de la Senne et du Démer. Nous nous limitons ici à une dizaine d'actions qui, ensemble, reflètent bien sur quoi nous travaillons au sein du LIFE Belini. L'eau ne s'arrête pas aux frontières (régionales). Une bonne coopération transfrontalière est donc essentielle pour une bonne gestion de l'eau... Nous expliquons donc également comment nous renforçons la coopération entre les régions.

1. Protéger durablement les sources d'eau potable par le biais d'une coopération positive
2. L'eau de ruissellement des routes pollue les cours d'eau. Approche dans la vallée de l'Ilse
3. Révision de la liaison entre la Senne et les égouts à Bruxelles : déversoirs adaptés et construction de bassins tampons supplémentaires
4. La sécheresse et l'eau au premier plan de l'aménagement du territoire dans la périphérie flamande de Bruxelles
5. Remise à ciel ouvert des cours d'eau dans les villes
6. Les zones d'immersion temporaire réduisent les inondations et favorisent la biodiversité et les loisirs de plein air
7. Une échelle à poissons unique améliore la migration des poissons et enrichit l'expérience de la nature dans le centre-ville de Louvain
8. Les nouveaux méandres du Démer offrent plus de place à l'eau et permettent la restauration de la nature
9. Les structures de concertation au niveau des zones d'écoulement locales et régionales maintiennent à l'ordre du jour l'approche transrégionale de la problématique de l'eau
10. La campagne Rivières Fières accroît la sensibilisation à la thématique de l'eau



# 1



## Protéger durablement les sources d'eau potable par le biais d'une coopération positive

Nos sources d'eau potable sont très importantes pour la production d'une eau potable propre et saine. Afin de renforcer la qualité naturelle de l'eau potable et de la garantir également à l'avenir, De Watergroep s'engage pleinement pour la protection effective et durable de ses sources.

L'action de De Watergroep dans le projet LIFE Belini vise à améliorer la qualité des eaux souterraines à la hauteur de l'important captage d'eau souterraine de Leefdaal Puttebos. Dans cette région, les eaux souterraines contiennent beaucoup de nitrates, ce qui entraîne une élévation des taux de nitrates par rapport aux normes relatives à l'eau potable. Une étude approfondie a été menée en collaboration avec l'Université de Liège. Cette étude a révélé que la cause principale est la fertilisation des parcelles agricoles situées dans la zone d'alimentation.

### Développer des mesures pour améliorer les taux de nitrates

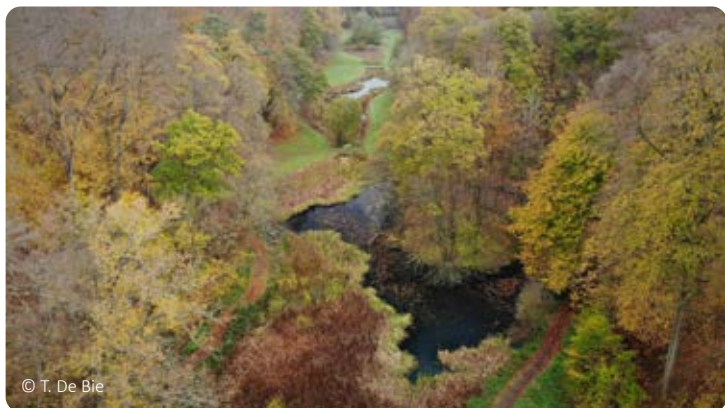
Sur la base de cette conclusion, De Watergroep élabore des mesures ciblées avec les agriculteurs locaux afin de réduire à nouveau la concentration de nitrates dans les eaux souterraines. Ceci est fait en collaboration avec Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant et la VLM (l'Agence flamande terrienne).

Ce faisant, nous voulons développer des contacts durables avec les agriculteurs locaux

- pour leur expliquer le problème des nitrates,
- pour créer un terrain d'entente entre les agriculteurs et De Watergroep (et éventuellement d'autres partenaires susceptibles d'apporter leur contribution)
- et chercher des solutions pour réduire la concentration en nitrates à l'avenir.

Nous voulons avant tout établir une coopération positive entre les parties concernées, en nous concentrant sur la recherche d'une meilleure situation future et sur la mise en œuvre de mesures réalisables qui conviennent à tout le monde. Une première journée d'information avec visite du site de captage d'eau a eu lieu début février 2024.

# 2



## L'eau de ruissellement des routes pollue les cours d'eau : approche dans la vallée de l'IJse

Lorsque nous pensons à la pollution de nos cours d'eau, nous ne pensons pas immédiatement à l'eau qui tombe du ciel. Mais lorsque cette eau de pluie entre en contact avec des surfaces que nous utilisons intensivement, elle peut devenir très polluée. Les eaux de ruissellement de nos routes très fréquentées sont aujourd'hui évacuées sans traitement. Les mesures effectuées montrent que cette eau peut avoir un impact important sur nos cours d'eau. Ce que nous voulons éviter, en particulier dans les cours d'eau où nous sommes sur le point d'atteindre un bon état écologique.

Dans le cadre du LIFE Belini, la Société flamande de l'Environnement (VMM) a lancé une étude visant à déterminer la composition et les étapes d'épuration nécessaires pour les eaux de ruissellement des autoroutes. Bruxelles Environnement a également lancé une étude sur la composition des eaux des routes, mais en mettant l'accent sur les routes secondaires, les toits et les eaux de chemin de fer.

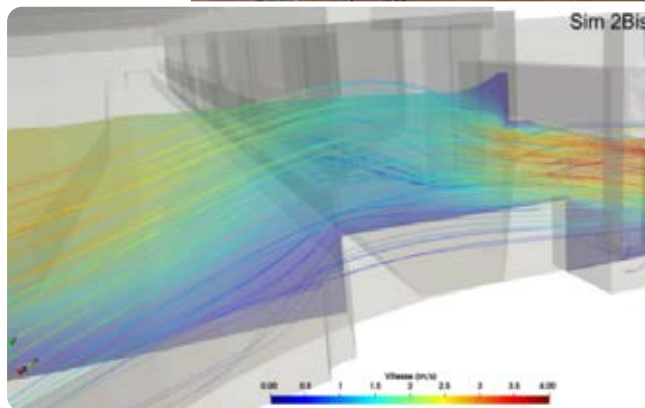


### Capter et filtrer la pollution

En Flandre, la vallée de l'IJse est traversée par deux autoroutes (R0 et E411) d'où s'écoulent des eaux de pluie polluées. La Société flamande de l'Environnement recherche donc activement des solutions en collaboration avec l'Agence des routes et de la circulation, l'Agence de la nature et des forêts et la province du Brabant flamand. Près de la source de l'IJse, aux Étangs du Roi, nous étions déjà en train d'élaborer un projet pour lutter contre les eaux de pluie polluées qui s'écoulent du grand ring autour de Bruxelles. Avec un séparateur d'huile, une pré-sédimentation et un filtre à sable, nous pouvons capter la plus grande partie de la pollution.

De cette manière, nous protégeons non seulement le cours d'eau, mais aussi un précieux site Natura 2000 dans la plus grande forêt de Flandre (la Forêt de Soignes). Depuis 2023, celle-ci fait partie d'un ensemble plus vaste : le parc national des Brabantse Wouden.

# 3



## Révision de la liaison entre la Senne et les égouts à Bruxelles : déversoirs adaptés et construction de bassins tampons supplémentaires

En cas de gros orage à Bruxelles, le débit qui arrive dans le réseau d'égouts peut être multiplié par 100. Ni le réseau d'égouts, ni les installations d'épuration des eaux ne peuvent absorber des débits aussi élevés. À ce moment-là, les déversoirs sont mis en œuvre. De cette manière des eaux usées diluées pénètrent dans la Senne et le Canal.

Un déversoir d'orage est une soupape de sécurité qui déverse l'excès d'eau des égouts dans le cours d'eau. Sans ces déversoirs, Bruxelles serait inondée. Mais ce déversement doit être limité, car il a un impact négatif sur le cours d'eau et la vie naturelle qu'il abrite. Il n'est pas simple de supprimer ces déversoirs dans une ville fortement urbanisée comme Bruxelles.



## VIVAQUA

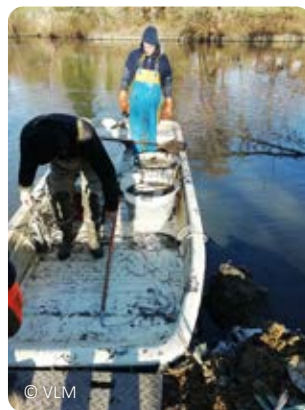
### Optimisation du fonctionnement de déversement

Dans le cadre du LIFE Belini, Vivaqua optimise les trois plus grands déversoirs de Bruxelles afin de réduire l'impact négatif sur les cours d'eau. Les déversoirs Nouveau Maelbeek (ou Rampe du Lion) et Paruck ont été adaptés en 2020 et 2023. À Paruck, cela a impliqué le choix d'un système innovant avec un mur de déversement mobile qui suit le niveau d'eau au maximum pour réduire le déversement dans la Senne. Le fonctionnement de la station d'épuration de Bruxelles-Nord ne sera pas perturbé au cours du processus. En 2025, Vivaqua adaptera le troisième déversoir à Molenbeek.

Parallèlement, il est prévu d'augmenter la capacité de stockage dans des bassins tampons, avec un volume de plus de 50 000 m<sup>3</sup>. Ainsi, les déversements seront considérablement réduits pendant la majeure partie de l'année, sans compromettre la protection contre les inondations. Les premiers résultats sont prometteurs. Le volume qui est déversé et le nombre de fois où les déversoirs sont déclenchés ont diminué d'environ 2 à 3 fois.

Le projet LIFE Belini a contribué à réunir les bonnes personnes des trois régions afin de s'attaquer à ce problème pour l'écologie de la Senne. Les premiers résultats positifs incitent à s'attaquer également aux autres déversoirs à Bruxelles.

# 4



## La sécheresse et l'eau jouent un rôle prépondérant dans l'aménagement du territoire dans la périphérie flamande de Bruxelles

Dans la belle vallée du Molenbeek, à Alesberg, la Agence flamande terrienne (VLM) a aménagé le nouveau parc naturel d'Alesbergse Beemd. En effet, la vallée a souffert ces dernières années de conditions météorologiques extrêmes, du réchauffement climatique et de l'augmentation du bétonnage. S'attaquer au problème des inondations était donc nécessaire.

L'ancien parking en asphalte de Volvo a été démoli et un bassin de collecte des eaux a été installé à cet endroit. Ceci a permis de créer une zone tampon sur le Molenbeek pour protéger les zones résidentielles en aval. A Beersel, les méandres abandonnés du Molenbeek ont été creusés pour collecter davantage d'eau. Grâce à l'achat et à la remise en état de l'ancien méandre, les poissons particulières passeront désormais du Kapittelbeek au Zevenborrebeek. Nous nous engageons



ainsi pleinement dans la conservation des espèces de poissons. Tout le monde peut découvrir cette belle nature de vallée restaurée via la promenade Molenbeek, un sentier d'environ 16 kilomètres qui court de la Forêt de Soignes à la Senne.

De l'autre côté de la Périphérie flamande, le VLM s'occupe de l'amélioration de la vallée de l'Ijse et du Nellebeek. Dans une première phase, l'étang du Château d'Isque à Overijse a été traité. La vase a été enlevée afin d'améliorer la qualité de l'eau pour la faune et la flore. L'étang a été approfondi et la berge a été réaménagée d'un point de vue écologique. Les promeneurs peuvent profiter pleinement de la nature grâce à un nouveau pont qui enjambe la rivière Ijse. Il est même possible d'y observer des oiseaux grâce à une palissade d'observation. Quatre autres étangs seront transformés dans les années à venir.

### Collaboration transfrontalière toutes entités confondues

Le projet LIFE Belini est un bel exemple de collaboration et de travail transfrontalier. Les grands travaux exigent d'être tous sur la même longueur d'onde. Certaines mesures sont très complexes, comme le réaménagement des étangs. Ces actions nécessitent plus de temps et de budget, voire d'envisager activement une autre méthode de travail. Après tout, il s'agit de l'habitat de nombreux animaux tels que les poissons, les amphibiens et les libellules. La communication reste un fil conducteur important pour toutes les parties prenantes.



# 5



© P. Maris



## Les cours d'eau sont remis à ciel ouvert dans les villes

Dans la plupart des villes, on trouve encore de nombreux cours d'eau souterrains. Ceux-ci ont été voûtés au fil des ans, pour de nombreuses raisons : trop mauvaise qualité de l'eau (égouts à ciel ouvert), atténuation des courbes pour raccourcir les voies de navigation, gain d'espace pour l'habitat ou l'industrie, etc. Avec toutes ces modifications, la rivière et sa vallée ont systématiquement perdu de l'espace. Aujourd'hui, heureusement, nous assistons de plus en plus au mouvement inverse.

À l'heure actuelle, la qualité de l'eau s'est déjà grandement améliorée et il est clair que nous aurons besoin des cours d'eau et de l'espace qui les entoure. Lorsque les cours d'eau sont confinés dans un ponceau ou un conduit, il y a peu de place pour la vie. Les cours d'eau dans les villes sont rouverts chaque fois que l'occasion se présente.



VLAAMS-  
BRABANT

### Trouver de l'espace dans les villes n'est pas facile

Bruxelles Environnement a veillé à ce que la Senne soit rouverte en 2021 au nord de Bruxelles afin d'améliorer la qualité de l'eau et la biodiversité. Un tronçon de 200 mètres a vu à nouveau le jour ! Grâce notamment à cette ouverture dans le cadre du projet Belini, la Senne joue de plus en plus un rôle dans la construction d'une ville résiliente dans un climat changeant. La rivière contribuera à apporter de la tranquillité et à lutter contre les îlots de chaleur en ville.

À Overijse, dans la province du Brabant flamand, le Belini a réaménagé un cours d'eau dans un contexte plus urbain. C'est ici que l'Ilse retrouve la lumière du jour sur un tronçon de 60 mètres. A Bruxelles nous trouvons les premières opportunités là où la Senne entre et sort de la région.

# 6



## Les zones d'immersion temporaire réduisent les inondations et favorisent la biodiversité et les loisirs de plein air

Dans la vallée de la Senne, nous créons une douzaine de zones d'immersion temporaire. Toutes ces zones peuvent stocker plus de 350 000 m<sup>3</sup> d'eau. Elles contribuent ainsi à réduire les inondations dans le paysage. Ce faisant, nous prévoyons également la possibilité d'accroître la biodiversité dans les zones concernées. Grâce à ces actions, nous améliorons la qualité hydromorphologique et maximisons les services écosystémiques (services que la zone fournit sans coût pour l'homme, tels que les loisirs de plein air).

Le Service public de Wallonie ARNE DCENN (service des cours d'eau non navigables) collabore avec le Contrat de Rivière Senne et de nombreux partenaires locaux à cette fin. Une zone d'immersion temporaire peut stocker temporairement une certaine quantité d'eau lorsque les précipitations sont très importantes. Cela permet de limiter les inondations dans les villes en aval. L'eau peut ensuite s'écouler progressivement.

En vue de favoriser la biodiversité, la qualité hydromorphologique et les services écosystémiques présents sur ces sites, toutes sortes d'intervention ont eu lieu dans les zones comme l'aménagement de mares, la plantation de haies et d'arbres fruitiers, l'installation d'observatoires ornithologiques, etc.

### Sensibiliser et collaborer

Lorsque les premières zones d'immersion ont été aménagées, l'importance d'impliquer les citoyens dans le processus est vite apparue. En effet, la gestion des inondations et la dynamique hydraulique de ces zones d'immersion étant complexes, de nombreuses fausses idées et questions circulent. Il est donc très important d'informer et de sensibiliser le grand public afin que ces structures puissent être intégrées au mieux dans le paysage.

Tous les bassins hydrographiques de notre projet subissent régulièrement des inondations. C'est pourquoi il est important d'augmenter la capacité de rétention d'eau (naturelle) des cours d'eau et de réduire ainsi les risques d'inondations. De plus ces bassins hydrographiques se trouvent à cheval sur plusieurs régions de notre pays, parfois même les trois. Il est donc primordial de collaborer de part et d'autre des frontières. Dans le cadre du Belini, nous pouvons approfondir cette coopération et développer de nouvelles façons d'accomplir des choses ensemble.

# 7



## Une échelle à poissons unique améliore la migration des poissons et enrichit l'expérience de la nature dans le centre-ville de Louvain

La zone en amont et les affluents de la Dyle constituent un lieu de reproduction et de croissance très favorable pour de nombreuses espèces de poissons. Près du Sluispark, le barrage du 4<sup>ème</sup> bras de la Dyle a créé une différence de hauteur de 1,60 m, empêchant les poissons de remonter le courant. Pour résoudre ce problème, la Société flamande de l'Environnement a construit une échelle à poissons éducative à côté du barrage dans le cadre du LIFE Belini.

Cette échelle à poissons divise la différence de niveau infranchissable en 23 petites marches de 7 cm, permettant ainsi aux poissons de remonter la rivière. L'entrée pour le poisson nageant à contre-courant est proche du barrage, de sorte que les poissons trouvent facilement l'itinéraire alternatif. La sortie est aussi loin que possible, afin que les poissons ne soient pas emportés en aval avec le courant d'eau du barrage.



Cette échelle à poissons est particulièrement unique en raison de son emplacement au centre-ville. L'espace plus restreint à disposition a donc constitué un défi, mais a également permis d'accroître la valeur de l'expérience de la nature. En installant une échelle à poissons à proximité des gens, la sensibilisation à la migration des poissons augmente d'emblée.

Les plateformes et points d'observation autour de l'échelle à poissons offrent de magnifiques aires de repos aux promeneurs et, grâce à des tremplins, il est également possible de se rapprocher des petites marches et même de les traverser en marchant.

### Des résultats prometteurs

Un contrôle effectué peu après la mise en service en 2019 a montré qu'au moins huit espèces de poissons utilisaient déjà l'échelle à poissons. Une évaluation plus poussée en 2020 et 2021 a montré qu'au niveau de la passe à poissons du Sluispark, près de 2 000 poissons sont passés en 12 semaines, représentant 18 espèces.

La présence de poissons migrateurs typiques tels que l'anguille juvénile, le flet et la lamproie de rivière, ainsi que d'espèces assez rares qui vivent dans les cours d'eau, comme le chevesne, la vandoise et le spirilin, est particulièrement remarquable. Malgré sa situation en milieu urbain, nous espérons que de plus en plus d'espèces trouveront le chemin de cet endroit unique au cœur de Louvain.

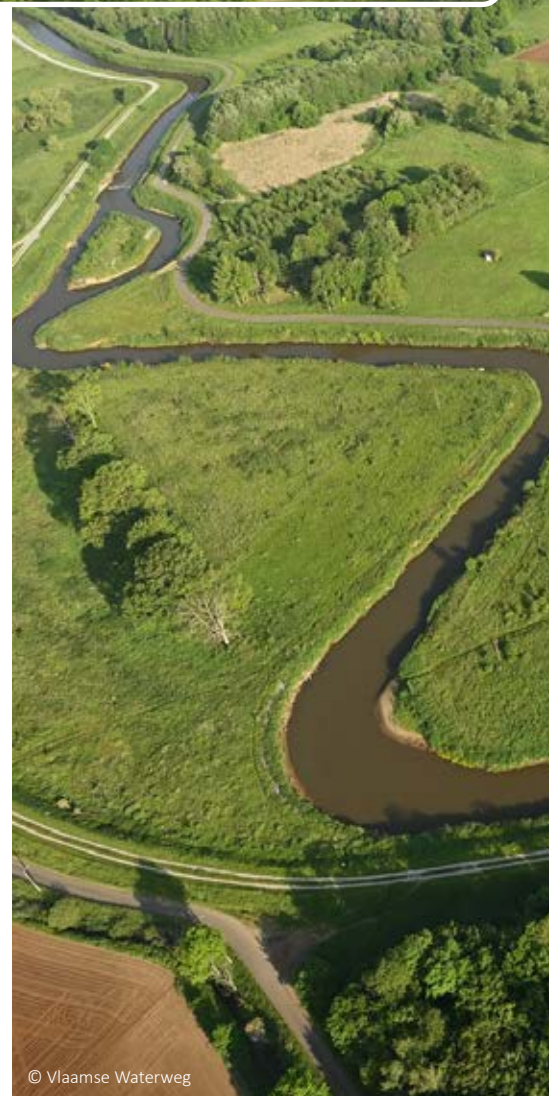
# 8



## Les nouveaux méandres du Démer offrent plus de place à l'eau et permettent la restauration de la nature

Le Démer a été redressé il y a plusieurs décennies en fermant des méandres. Cela a réduit la capacité d'écoulement de la rivière et augmenté le risque d'inondation. Dans le cadre du projet Sigma Vallée du Démer, des dizaines de bras morts entre Diest et Werchter seront reconnectés à la rivière. En 2019, le premier méandre a été reconnecté dans le cadre de LIFE Belini.

La reconnexion de vieux méandres permet la création d'un espace d'écoulement supplémentaire et une meilleure absorption des niveaux d'eau élevés du Démer. En outre, les méandres contribuent à lutter contre l'assèchement en retenant l'eau dans la vallée, rehaussant ainsi les bas niveaux des eaux souterraines. Les rives environnantes du premier méandre à Vinkenbergh ont été réaménagées de manière naturelle sur une distance de 500 mètres. Toute la région du Démer est ainsi beaucoup plus agréable, tant pour les humains que pour les animaux.



### L'exemple du méandre Vinkenbergh

Entre-temps, cinq autres méandres ont été reconnectés au Démer dans la vallée du Démer. Pour trois autres méandres, les travaux commenceront en 2024. L'expérience de la connexion du premier méandre à Vinkenbergh dans le cadre du LIFE Belini a été prise en compte tant dans la méthode d'exécution que dans le développement et la gestion.

L'Université d'Anvers surveille le méandre de Vinkenbergh et les cinq autres méandres qui ont été connectés depuis lors. Selon les premières conclusions prudentes, la restauration des méandres connectés est lente, mais certains effets positifs sont déjà perceptibles. L'une des principales conclusions est qu'il faut continuer à miser sur la création de plus de structure dans la rivière afin de renforcer de façon permanente le beau résultat du reméandrage.

# 9



## Les structures de concertation locales et régionales maintiennent à l'ordre du jour l'approche transversale de la problématique de l'eau

La position de la Belgique dans la politique européenne de l'eau est assez unique. L'eau est une matière territoriale et donc une compétence régionale. Seules les eaux situées au-delà du littoral relèvent de la compétence fédérale. En raison de cette répartition des compétences, il existe plusieurs plans de gestion des bassins hydrographiques pour le district hydrographique de l'Escaut. Les trois régions et l'autorité fédérale mettent en œuvre la directive-cadre sur l'eau chacune à leur propre niveau. Mais en fin de compte, l'Europe nous évalue en tant qu'un seul État membre. Cela n'enlève rien au fait qu'il y a une grande harmonisation.

Avec le projet LIFE Belini, nous voulons renforcer l'harmonisation, en prenant l'exemple de la Senne, le seul cours d'eau qui traverse les trois régions du pays.

En effet, les cours d'eau ne sont pas délimités par des frontières et des actions de la source à l'embouchure sont nécessaires pour atteindre un bon état écologique.

La coopération, en tant qu'action concrète du projet LIFE Belini, permet d'établir des contacts entre les régions, d'assurer l'échange de connaissances nécessaire, de rendre les actions plus efficaces et/ou d'accélérer leur mise en œuvre... Parmi les exemples de résultats concrets obtenus dans le cadre de LIFE Belini, citons : la coordination de la surveillance de la qualité de l'eau, l'approche débordement des égouts et résoudre les goulots d'étranglement liés à la migration des poissons sur la Woluwe.

### **Ancrage plus durable dans la plateforme de concertation**

La concertation sur les résultats du Belini entre les régions et le gouvernement fédéral est ancrée dans une plateforme de concertation au sein de la structure existante de la CPIE\CCIM. La concertation au niveau des zones d'écoulement locales du cours d'eau de la Senne entre la Flandre, Bruxelles et la Wallonie a démarré (GOW Senne). À cet effet, divers experts se réunissent au moins une ou deux fois par an. En outre, il existe désormais des groupes de travail interrégionaux favorisant le partage des connaissances autour de thèmes spécifiques tels que les objectifs de réduction et la modélisation pour Nutriments. Le but est que la concertation reste ancrée au-delà du projet LIFE Belini.

# 10



## La campagne Rivières Fières accroît la sensibilisation à la thématique de l'eau

Outre un certain nombre d'actions très concrètes sur le terrain, nous misons aussi à fond sur la sensibilisation à l'eau au sein du LIFE Belini. Les gens doivent pouvoir profiter pleinement de nos cours d'eau, tout en évaluant leur importance à sa juste valeur. Nous devons être fiers de nos rivières.

L'eau est l'une de nos ressources les plus importantes : pour notre corps, pour notre alimentation et pour la planète. C'est pourquoi nous voulons accroître encore davantage la sensibilisation à l'eau avec nos partenaires. Ainsi, nous visons ensemble un bon état de l'eau, par-delà les frontières régionales. La propreté de nos cours d'eau dépend aussi du comportement de chacun. Pour sensibiliser le grand public à cette question, nous avons élaboré une campagne interrégionale avec Fiere Rivieren/Rivières Fières lors de la Journée mondiale de l'eau (22 mars).

### Sensibilisation à l'eau au-delà des frontières

Cette campagne n'a pas manqué son effet, car après les « journées de l'eau » de Bruxelles et de la Wallonie, la Flandre a aussi rejoint le mouvement. Maintenant, toutes les régions organisent à cette période de nombreuses actions autour de l'eau (sensibilisation).

Grâce au LIFE Belini, nous avons ainsi mis de nombreuses personnes en contact avec l'eau. Ainsi, nous avons commencé notre toute première campagne par l'inauguration de l'ouverture de la Senne à Paepsem (Anderlecht), il y a eu des concerts de jazz et des promenades le long de la Dyle dans le Sluispark, de nombreuses personnes intéressées sont venues voir les nouvelles zones d'immersion temporaire naturelles à Gaesbecqet au Moulin Brancart entre autres, et de nombreux randonneurs et amoureux de la nature ont découvert l'Alsebergse Beemd réaménagé.

Dans notre zone de projet, nous avons également accordé une attention particulière à la campagne « Ici commence la mer » (contre les déchets dans les égouts), notamment en fournissant des pochoirs et des bombes de craie aux communes désireuses de participer. Car moins de déchets, c'est aussi une meilleure qualité de l'eau et plus de rivières dont nous pouvons être fiers !



# Conclusion

Le projet LIFE Belini a réuni et réunit encore de nombreuses entités, au-delà des frontières régionales. Un projet comme le LIFE Belini encourage les gens à dépasser les intérêts de leur propre organisation et à travailler ensemble pour atteindre les objectifs de la Directive-cadre sur l'Eau (et de la Directive Inondation). Ce projet nous rapproche donc un peu plus du bon état écologique.

Nous nous efforçons d'améliorer la qualité de l'eau, nous fournissons plus d'espace pour la restauration de l'eau et de la nature et nous réduisons les risques d'inondation. C'est grâce au travail et à la coopération de nombreuses personnes que nous avons obtenu ces résultats concrets.

Ci-contre un aperçu de quelques indicateurs clés.



	Parties prenantes impliquées	> 300
	Nombre de mètres de cours d'eau rouverts	> 1.000
	Nombre de mètres de berges restaurées	> 2.800
	Nombre de barrières à la migration des poissons résolues	2
	Nombre de mètres carrés d'espaces verts créés	> 45.000
	Nombre de mètres carrés d'étangs naturels aménagés	> 24.000
	Diminution des inondations par la construction de retenues d'eau supplémentaires en mètres cubes	> 275.000
	Biodiversité – nombre d'espèces observées	> 1.000
	Nombre de mètres de sentiers pédestres créés	> 2.000
	Nombre d'événements publics organisés	> 60



*belini*



Cofinancé par  
l'Union européenne

